Index of Claims

Application No.

10/064,148

Examiner

Jean F. Duverne

Applicant(s)

KAPPEL ET AL

Art Unit

2839

√ Rejected
= Allowed

─ (Through numeral)Cancelled÷ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

]		L	L	
										_	n r
Cla	aim	_	,	_		Dat	e_	_		_	
1_	<u>_</u>	_	}								
Final	Original	1/7/04									
i i i	ij	=									
		_		L	<u> </u>	<u> </u>	_				1 1
11	1	=									
2	2	1									
3	3	\prod						L			
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	П] [
5	5	Γ] [
6	6					1					} [
7	7	П									1 [
8	8	П									1 [
9	9	П			1						1
10	10										1
11	11	П		Τ				Γ		Γ	
12	11 12			1			\vdash	t	_		1
13	13						1				
14	14		_	 		t		1	<u> </u>	1	1
14 15	14 15			<u> </u>	†	<u> </u>				\vdash	1
16	16					 	\vdash	T		1	1
17	17	T	-	1		\vdash	\vdash	t			1
18	18	*		\vdash	\vdash		┢╌			-	1 1
'	19	-		_			\vdash	_	\vdash		1 1
<u> </u>	20	-		-	 	-	\vdash	\vdash			1 1
	21	-		├─	 	+-	 	₩	⊢	├	
\vdash	22		_	\vdash			+-	 	\vdash		1 1
	23	-	-	├		-	-		⊢	 	┧
	24	-		├	╁	-			\vdash	-	
\vdash	25			├─	\vdash	╁	╁	 	\vdash	-	1
-	26			\vdash		├-	-	\vdash		-	┧
-	27	-	_	\vdash	1	-	\vdash	\vdash		-	┧
	28				\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	├	ł ł
	29	\vdash			\vdash	┢	┢	-	\vdash	├	
\vdash	30				-		╁	-		 	1
—	31	\vdash			-	\vdash	\vdash	-		 	} }
 	32	\vdash			+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	1 }
\vdash	33	H		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			
-	34	\vdash	_	<u> </u>	_	-		<u> </u>	<u> </u>	Ι	
-	35	$\vdash\vdash$	_			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-
	35			├—	-			\vdash	\vdash	-	
-	36			-	-	-		\vdash	<u> </u>		
\vdash	37	<u> </u>			-	<u> </u>		-		<u> </u>	-
-	38 39	H	_		 —	<u> </u>	\vdash				-
		$\vdash\vdash$			-	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	-
-	40	$\vdash\vdash$		<u> </u>	 		-	-	<u> </u>	<u> </u>	
\vdash	41 42		-		\vdash		\vdash	 	\vdash	<u> </u>	-
$\vdash\vdash$	42	$\vdash\vdash$		-		-	├—	}—	-		
\vdash	43	Н		-	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>		
\vdash	44	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	
\vdash	45	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
-	46			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	\vdash		
\vdash	47			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	
	48				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	
\vdash	49			<u> </u>	-		<u> </u>				
	50			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$		L	L		L	l

Claim		Date										
Final	Original									į		
	51	Γ				1		Г	Γ	1		
	51 52											
	53									Г		
	54											
	55							Π.				
	56											
	57		_									
L	58	L	L	ļ	<u> </u>		L	L		┖		
	59	$oxed{oxed}$		ļ	ļ	_	_	L.	_	<u> </u>		
	60	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>		_		
<u> </u>	61	L	_	<u> </u>	L_	L	.	<u> </u>	_	L		
	62		⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢		_		
ļ	63	\vdash	-	 -	\vdash	-	├	├	-	-		
<u> </u>	63 64 65	\vdash	-	├-	1		1	 -	├	-		
<u> </u>	60	\vdash	\vdash	-	├	-	├-	 	├	\vdash		
	66 67	├		┝	<u> </u>			⊢	_	-		
<u> </u>	60	├		┢	-	-	 —	⊢				
	68 69	-	-	\vdash	-	-	-	<u> </u>		 		
	70	⊢	┢	├				-		⊢		
\vdash	71	├	├	┝	-		\vdash	\vdash	-	├		
\vdash	72	\vdash	\vdash		-	┢	-	-	_	-		
	71 72 73 74 75	╁		<u> </u>	 	╁	\vdash	-	 			
	74	╁		1	1		\vdash			Н		
	75	1				 	⇈	T		1		
	76							_		Г		
	76 77	Π										
	78								Г	Г		
	79											
	80			_			<u> </u>					
L	81	L	L_		$ldsymbol{ld}}}}}}$							
	82	L	_	L.								
igsquare	83	_	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L		
ļ	84	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	lacksquare		
	85	<u> </u>	<u> </u>		 —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	86	\vdash	<u> </u>		├	_		<u> </u>	_	-		
	87	-		 —	├		⊢	\vdash	-	<u> </u>		
	88	<u> </u>	_	├-	-	-	\vdash					
<u> </u>	89 90	-	-		-	\vdash	 	-	<u> </u>	-		
-	91	\vdash	\vdash	-	┢		\vdash		-	\vdash		
	92	\vdash	<u> </u>	-			-	-	\vdash	-		
	93	\vdash	-	-			\vdash	\vdash	 			
	94	\vdash					-	\vdash		-		
	95	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	96			\vdash						\vdash		
<u> </u>	97	\vdash		\vdash			\vdash					
	98			\Box								
	99				Γ-							
		$\overline{}$			_	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	_			

100

Claim		Date									
<u></u>	Original					1					
Final	Ξġ		ļ			1					
"	ō		ļ	1		1	l		1	l	
<u> </u>	l	_	\vdash	 	}—	-		<u> </u>	-	-	
<u> </u>	101	-	-	٠.		_		_	├	<u> </u>	
<u> </u>	102		-	<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	103			 	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	104 105		<u> </u>	ļ	_	_	ļ	_	_	ļ	
	105			<u> </u>	_	lacksquare	_			<u> </u>	
	106					ļ	_				
	107	L	\		<u></u>			L	<u> </u>		
	108			<u> </u>				L	L		
	109										
	110 111					I					
	111								-		
	112									П	
	112 113		Ī				Γ			П	
	114	_			·	1		l		П	
	115	Г			<u> </u>			T-		П	
	116		 		Ι-	1	-		1	\Box	
	114 115 116 117			 			-			\Box	
	118		\vdash	_	t			\vdash			
	118 119	\vdash		 		<u></u>	-			\vdash	
	120	_		\vdash		_			<u> </u>		
	120 121	\vdash	-	-			-	_	┢┈	-	
\vdash	122	\vdash			_	-			┢	Н	
	123		├	┢	├	-	-	 .	╁─	\vdash	
	124	_	_	⊢	-	-			\vdash	-	
	125	-		-			-	_	├	Н	
-	125	_	\vdash		-	_		_	\vdash	├─┤	
	126 127			\vdash	-	-	_		_	Н	
\vdash	127		⊢	-	\vdash	\vdash		_		Н	
	128 129	_	-	-	\vdash	-	<u> </u>	_	-	\vdash	
	129			H	├-		<u> </u>	_		\vdash	
<u> </u>	130			-	_	<u> </u>			-	\vdash	
<u> </u>	131		-	<u> </u>	_		H	_	_	Н	
	132	L	-	_	<u> </u>		\vdash			Щ	
\vdash	133		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ,	 	<u> </u>	\vdash	
	134 135		_	L.	ļ	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		
\square	135		<u>L</u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
\vdash	136		L	<u> </u>		ļ	<u> </u>		Ļ	Ш	
 	137	L	<u> </u>	ldash	L_	_	L_	ļ	<u> </u>	Ш	
	138		L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
\Box	139		L	L.,		<u>_</u>			<u>L</u> .	$oxed{oxed}$	
	140		_	Ш						Ш	
	141		<u>_</u>							Ш	
	142										
$oxed{oxed}$	143										
	144]				
	145										
	146										
	147										
	148										
П	149							\neg		\Box	
	150						\vdash			Н	
			_						L	ш	